



دانشکده علوم پزشکی دفتر توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علی آباد کتول  
دانشکده علوم پزشکی واحد علی آباد کتول

طرح درس نظری

عنوان درس: تکنولوژی اتاق عمل در جراحی زنان و اورولوژی اداری و تناسلی	تعداد واحد: ۲ واحد نظری
رشته: تکنولوژی اتاق عمل	نیمسال: دوم ۹۸-۹۹
پیش نیاز: فیزیولوژی ۲/آسیب شناسی و بافت شناسی/تشریح کد درس: ۸۲	روز کلاس: دوشنبه
ساعت کلاس: ۱۷-۱۵	تاریخ پایان کلاس: ۹۹/۳/۱۶
تاریخ آزمون: ۹۹/۴/۲	روش تدریس: سخنرانی/بحث گروهی
محل اجرا: دانشکده علوم پزشکی	مدرس: خانم باقری
تعداد: ۲۸ نفر	

شرح درس: در این درس دانشجویان علاوه بر یادآوری آناتومی و بیماری های سیستم ادراری - تناسلی به طور کامل تر نسبت به دوره کاردانی با بیماری ها، درمان های دارویی، جراحی و مراقبت های قبل و بعد از جراحی در سطح وسیع تر آشنا می شوند. دانشجویان در طی این دو واحد با بیماری های مختلف زنان و اورولوژی نیازمند جراحی و مراقبت ها در سیستم ادراری - تناسلی مردان و زنان آشنا و قدم به قدم با نحوه و تکنیک اعمال جراحی و سپس مراقبت های بعد از آن آشنا می شوند.

هدف کلی: دانشجویان با کلیات و مفاهیم بیماری ها، اشتیابی با کلیات و مفاهیم و تکنیک های جراحی در جراحی های زنان و اورولوژی و مراقبت های قبل و بعد از جراحی آشنا گردد.

اهداف رفتاری:

در پایان این درس هر دانشجو قادر خواهد بود که:

- ۱- آناتومی سیستم ادراری - تناسلی را به طور کامل توضیح دهد.
- ۲- بیماری های مختلف سیستم ادراری - تناسلی رایج که بیشتر به درمان جراحی منجر می شود را شرح دهد.
- ۳- نحوه انتقال و پوزیشن ها را در اعمال جراحی سیستم ادراری - تناسلی را بیان نماید.
- ۴- تکنیک های درمان جراحی را برای بیماریهای سیستم ادراری - تناسلی شرح دهد.
- ۵- مراقبت های قبل و بعد از عمل جراحی سیستم ادراری - تناسلی را بشناسد.
- ۶- اختلالات اورودینامیک و مجاری ادراری را بشناسد.
- ۷- عفونت، تومور و سرطانهای سیستم ادراری - تناسلی را شرح دهد
- ۸- اختلالات موجود در وولو و واژن را بیان کرده و عالم هر یک را شرح دهد.
- ۹- تکنیک اعمال جراحی واژینال و وولوار و مراقبتهای قبل و بعد از انجام هر یک را توصیف نماید.
- ۱۰- اندیکاسیونهای انجام عمل جراحی هیستریکتومی را بیان نماید.
- ۱۱- تکنیک اعمال جراحی هیستریکتومی واژینال و ابدومینال را شرح دهد.



دانشکده علوم پزشکی دفتر توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علی آباد کتول  
دانشکده علوم پزشکی واحد علی آباد کتول

۱۲- اختلالات موجود در دیواره رحم را بیان کرده و تکنیک عمل جراحی میومکتومی را شرح دهد.

۱۳- مراقبت های قبل و بعد از انجام اعمال جراحی هیستریکتومی و میومکتومی را شرح دهد.

۱۴- اندیکاسیونه ای انجام سرکالژ دهانه رحم و C&D را بیان نماید.

۱۵- کنیک انجام سرکالژ دهانه رحم و C&D را شرح دهد.

۱۶- عالم تشخیص حاملگی خارج رحمی و تکنیک عمل جراحی آن را شرح دهد.

۱۷- اختلالات موجود در لوله های رحمی و تخمدان را توصیف نماید.

۱۸- تکنیک اعمال جراحی بر روی لوله های رحمی و تخمدان ها را شرح دهد.

۱۹- اندیکاسیونهای انجام سزارین و مراقبت های قبل و بعد از انجام آن را توصیف نماید.

۲۰- تکنیک انجام عمل جراحی سزارین را شرح دهد.

۲۱- مراقبتهای مربوط به احیاء نوزاد را شرح دهد.

۲۲- اندیکاسیون های انجام اندوسکوپی های لگنی و مراقبت های قبل و بعد از انجام آن را توصیف نماید.

۲۳- تکنیک انجام کولپوسکوپی، هیستروسکوپی و الپاروسکوپی را شرح دهد.

روش تدریس:

این درس با استفاده از روش های سخنرانی، پیش سازمان دهنده و تشکیل گروه کوچک و با استفاده از پروژکتور- اورهد- ویدئوپروژکتور و کامپیوتر بر حسب نیاز تدریس خواهد شد.

روش ارزشیابی دانشجو:

آزمون پایان ترم ۱۵ نمره      میان ترم ۳ نمره      تکالیف کلاسی ۲ نمره

حداکثر ۵ روز پس از اعمال نمره در سایت دانشجو می تواند اعتراض خود را نسبت به نمره اعمال کند.

تجزیه و تحلیل سوالات آزمون توسط مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی در هر ترم انجام می شود و نتایج آن در اختیار مسئول درس قرار می گیرد.

سیاست ها و قوانین درس:

رعایت اصول اخلاق اسلامی، حرفه ای و حضور به موقع در کلاس الزامی است.

منابع :



دانشکده علوم پزشکی دفتر توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علی آباد کتول  
دانشکده علوم پزشکی واحد علی آباد کتول

۱. Berry & Kohn's Operating Room Technique, publisher Mosby, Last published

۲. Alexander's Care of the Patient in Surgery, by Rothrock. publisher Mosby, Last published

۳. Pocket Guide to the Operating Room, publisher F.A. Davis. Last published

۴. لیلا ساداتی، احسان گلچینی، تکنولوژی جراحی ارتوپدی، تشر جامعه نگر، آخرین چاپ

جلسه	تاریخ	ساعت	اهداف رفتاری	مدرس
۱	۹۸/۱۱/۱۴	۱۵-۱۷	مقدمه جراحی ها و بیماری های زنان	خانم باقری
۲	۹۸/۱۱/۲۱	۱۵-۱۷	جراحی های واژینال	خانم باقری
۳	۹۸/۱۱/۲۸	۱۵-۱۷	جراحی سرکلاژ رحمی، توبکتومی و عمل های جراحی مربوط	خانم باقری
۴	۹۸/۱۲/۵	۱۵-۱۷	اصول سزارین و مراقبت های بعد و قبل آن	خانم باقری
۵	۹۸/۱۲/۱۲	۱۵-۱۷	اصول جراحی در حاملگی خارج رحمی	خانم باقری
۶	۹۸/۱۲/۱۹	۱۵-۱۷	انواع جراحی های اورولوژی اداری تناسلی مردانه	خانم باقری
۷	۹۸/۱۲/۲۶	۱۵-۱۷	اصول و علل نفروکتومی، نفروستومی و پیلوپلاستی	خانم باقری
۸	۹۹/۱/۱۸	۱۵-۱۷	انواع جراحی لیتوتریپسی کلیه(PCNL و...)	خانم باقری
۹	۹۹/۱/۲۵	۱۵-۱۷	انواع جراحی لیتوتریپسی حالب، لیتوتریپسی حالب و اورودینامیک	خانم باقری
۱۰	۹۹/۲/۱	۱۵-۱۷	اصول سیستوستمی، سیستوسکوپی، وازکوستومی و واریکوسل	خانم باقری
۱۱	۹۹/۲/۸	۱۵-۱۷	روش های جراحی سیتوپلاستی، هیدروسلیکتومی، اسپرمتوسلیکتومی)	خانم باقری
۱۲	۹۹/۲/۱۵	۱۵-۱۷	روش جراحی پیوند کلیه و مراقبت های قبل و بعد آن	خانم باقری
۱۳	۹۹/۲/۲۲	۱۵-۱۷	اصلاحات و واژه های رایج در مامایی	خانم باقری
۱۴	۹۹/۲/۲۹	۱۵-۱۷	امتحان میان ترم و مباحث باقی مانده	خانم باقری
۱۵	۹۹/۳/۵	۱۵-۱۷	تعطیلی رسمی	خانم باقری
۱۶	۹۹/۳/۱۲	۱۵-۱۷	ارائه تکالیف	خانم باقری
۱۷	۹۹/۳/۱۹	۱۵-۱۷	ارائه تکالیف	خانم باقری